

<b>Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Földtan és földminősítés (E learning), AGEFF4FBNF,</b> <b>Kreditérték: 4</b> Nappali tagozat <span style="float: right;">2024/2025 tanév <span style="float: right;">tavaszi. félév</span></span>				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Udvardy Péter	Oktatók:	Dr. Udvardy Péter Dr. Katona János	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Ingatlanjog és ingatlan nyilvántartás AGXJI3FBNF			
Heti óraszámok:	Előadás: 3	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: -	Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a földtan, a talajtan, a földhasználat és a földminősítés tudományterületeket. A hallgatók megszerzett tudása a továbbiakban a szakmai tárgyak elsajátításánál lesznek hasznukra.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
A földtan jelentősége, felosztása, a Föld kialakulása és szerkezete				3
A föld felszínét alakító külső és belső erők				3
Szerkezeti földtan				3
Kőzettan				3
A talaj fogalma, kialakulása, alkotórészei, tulajdonságai				3
Talajrendszertan, talajtípusok				3
Talajterképezés, talajjavítás				3
A termőföld, mint természeti erőforrás.				3
Földhasználati, földművelési rendszerek				3
Napjaink földhasználati rendszerei				3
Földhasználati zónarendszer				3
Hozadéki, kataszteri földminősítés-földértékelés				3
Földminősítési rendszerek				3
Gyakorlati földminősítés				3

<b>Félévközi követelmények</b>	
A pótlás módja:	Pótlás a szorgalmi időszak utolsó hetében, illetve aláíráspótló vizsgán.
Aláírás feltétele:	Az elméleti tesztek elégséges szintű teljesítése
A vizsga módja: -	

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Udvardy P.: Környezettan. Moodle tananyag. Székesfehérvár: Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, (2018)
	Dömsödi J. – Mizseiné Nyiri J. (2010): Földminősítés és ingatlanértékelés, moduláris jegyzet, Szfvár, NymE GEO, Digitális Tankönyvtár
Ajánlott:	Harsányi E., Juhász Cs., Nagy A. (2013): Földhasználat és Tájgazdálkodás
	Birkás, M. (2006): Földművelés és Földhasználat. Mezőgazda Kiadó, udapest,pp.: 356-373., ISBN 978-963-286-338-2.